

SECTION V.—BIBLIOGRAPHY.

RECENT ADDITIONS TO THE WEATHER BUREAU LIBRARY.

C. FITZHUGH TALMAN, Junior Professor, in charge of Library.

The following have been selected from among the titles of books recently received as representing those most likely to be useful to Weather Bureau officials in their meteorological work and studies:

Almstedt, Karl.

Die Kälterückfälle im Mai und Juni. Göttingen. 1913. 32 p. 4 pl. 8°. (Diss.—Göttingen)

Alsace-Lorraine. Meteorologischer Landesdienst.

Deutsches meteorologisches Jahrbuch für 1912. Elsass-Lothringen. Strassburg i. E. 1914. viii, 60 p. f°.

Amur. Meteorologicheskago buro.

Ezhegodnik [Yearbook], 1909-1912. Vol. 1, pt. 1. Blagoveshchensk. 1913. xv, 137 p. f°. [Tables of 3-term daily observations, and monthly and annual summaries]

Ezhegodnik [Yearbook], 1909-1912. Vol. 1, pt. 3. Blagoveshchensk. n. d. 3 p. l., 159 p. 8°. [Tables of sunshine duration]

Austria-Hungary. K. K. Zentral-Anstalt für Meteorologie und Geodynamik.

Jahrbücher. Jahrgang 1911. Neue Folge. 48. Band. Wien. 1913. v. p. 4°.

Bavaria. K. Hydrotechnisches Bureau.

Jahrbuch, 1912. 14. Jahrgang. Heft III. Wasserstandsmessungen. München. n. d. 16, 159 p. 14 charts. f°.

Jahrbuch, 1912. 14. Jahrgang. Heft IV. Tätigkeit und Jahres-Charakteristik. München. n. d. xxviii p. f°.

Jahrbuch, 1913. 15. Jahrgang. Heft I. Niederschlagsbeobachtungen. München. [1914] 13, 231 p. f°.

Brinkmann, Matthias.

Beobachtungen und Versuch im erdkundlichen und wetterkundlichen Unterricht. Leipzig. 1913. 2 p. l., 52 p. pl. 8°.

Buitenzorg. Institut botanique.

Observations météorologiques. Année 1912. [Batavia] n. d. 12 leaves. f°.

Burr, W[illiam] W.

The storage and use of soil moisture. Lincoln, Nebraska. 1914. 19 p. 8°. (Nebraska. Agricultural experiment station, vol. 26, article II)

Courty, F.Observation des orages de 1912 dans le Département de la Gironde. Essai des paragraphe électriques. Bordeaux. 1913. 27 p. 2 charts. 8°. (*Extrait du Bulletin de la Commission météorologique de la Gironde, année 1912*)Observation des orages de 1913 dans le Département de la Gironde. Expérience des paragraphe électriques. Bordeaux. 1914. 24 p. pl. 8°. (*Extrait du Bulletin de la Commission météorologique de la Gironde, année 1913*)**Goetz, E[dmund-Antoine].**

Dry seasons and droughts in Rhodesia. Salisbury. [1913] v. p. 8°. (Rhodesia. Department of agriculture, April, June, Aug., 1913. Bulletin, nos. 141, 149, 150)

Hartmann, Otto.

Der Aufbau und Verlauf der Taifun vom Februar 1909 im bayer. Donaugebiet. Ein Beitrag zur Frage über die Entstehung und den Verlauf der Flutwellen. München. 1914. 31 p. 5 pl. 3 tables. f°. (Abhandlungen des Kgl. bayer. hydrotechnischen Bureaus)

International conference on safety of life at sea, London, November 12, 1913, to January 20, 1914.

Translation of the International convention for the safety of life at sea. Washington. 1914. 67 p. [Code for the transmission by radiotelegraphy of information relating to ice, derelicts, and weather, p. 27-35]

Jatho, Alfredo.

La predicción del tiempo á largo plazo, especialmente en la Argentina. Buenos Aires. 1913. 32 p. 8°. (Publicado en los Anales de la Sociedad científica Argentina, tomo 76, p. 403 y siguientes)

Korea. Meteorological observatory.

Annual report, 1912. Chemulpo. 1913. v. p. f°.

Netherlands. K. Meteorologisch instituut.

Jaarboek. 64 Jaargang. A. Meteorologie. [Dutch and French title-page and text] Utrecht. 1913. xxxv, 262 p. f°. (Pub. no. 97)

Onwederen, optische verschijnselen, enz. in Nederland. Naar vrijwillige waarnemingen in 1911. Deel 32. Amsterdam. 1913. 123 p. 8°. (Pub. no. 81)

Norway. Meteorologiske institut.

Nedøriagttagelser i Norge. Middelværdier, maksima og minima. (Tillægshefte til afgang 18, 1912) Kristiania. [1914] v. p. 4 pl. maps. f°.

Russia. [Hydrographic office]

Sbornik gidro-meteorologicheskikh nabлюдений. [Recueil des observations hydro-météorologiques] Fascicule 11. Année 1911. S.-Peterburg. 1913. xxxi, 599 p. 4°. (Annexe à la 35 fascicule des Annales d'hydrographie)

Sievert, Otto.

Wetterkunde. Eine Anleitung zu Wetterverständnis und Wettervorhersage, für die Hand des Lehrers und zur Selbstbelehrung. Mit 46 Textfiguren, Karten und Tabellen. Berlin. 1913. 97 p. 8°.

Sverdrup, H. U.

Ausgedehnte Inversionsschichten in der freien Atmosphäre. Leipzig. 1914. 75-100 p. 8°. (Veröff. des Geophysikalischen Instituts der Universität Leipzig. 2. Ser. Heft 3)

Uruguay. Instituto meteorológico nacional.

Datos del observatorio central Montevideo. Año 1913, [and "Rio de la Plata. Puerto de Montevideo. Año 1913"] unpaged. mimeographed. f°.

Weyprecht, Carl.

Der Nordpolarforscher, Carl Weyprecht, bearbeitet von E. Ihne. Friedberg (seither Darmstadt). 1913. 184 p. front. pl. 8°. (Hessische Volksbücher 17 und 18) [Contains biography, bibliography, selected letters, extracts from diary, addresses, etc.]

Wiesbaden. Meteorologische Station.

Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1912. Wiesbaden. n. d. 52 p. 8°. (Sonder-Abdruck: Jahrb. des Nassauischen Vereins für Naturkunde in Wiesbaden. 66. Jahrg. 1913)

RECENT PAPERS BEARING ON METEOROLOGY.

C. FITZHUGH TALMAN, Junior Professor, in charge of Library.

The subjoined titles have been selected from the contents of the periodicals and serials recently received in the Library of the Weather Bureau. The titles selected are of papers and other communications bearing on meteorology and cognate branches of science. This is not a complete index of the meteorological contents of all the journals from which it has been compiled. It shows only the articles that appear to the compiler likely to be of particular interest in connection with the work of the Weather Bureau.

American geographical society. Bulletin. New York. v. 46. May 1914.

Douglass, A. E. Method of estimating rainfall by the growth of trees. p. 321-335.

Engineering news. New York. v. 71. May 21, 1914.

Bunnemeyer, B[ernard]. The December floods in Texas. p. 1116-1121.

Great Britain. Meteorological office. Geophysical memoirs. London No. 5. 1913.

Gold, Ernest. The international kite and balloon ascents. p. 65-144.